2/2

2/2

2/2

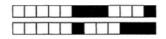
2/2

2/2

2/2

0/2

Moulard Tom Note: 14/20 (score total : 14/20)



+113/1/7+

QCM T	THLR 2
Nom et prénom, lisibles : MOU LARD TOH LISIBLES	Identifiant (de haut en bas) : □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 ■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 ■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 ■8 □9 □0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 ■8 □9
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouve incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiple de la lu les instructions et mon sujet est comple	et: les 1 entêtes sont +113/1/xx+···+113/1/xx+.
Q.2 Pour toute expression rationnelle e , on a $e^* \equiv (e^*)^*$. \Box faux \Box vrai Q.3 Pour toute expression rationnelle e , on a $e + \phi \equiv \phi + e \equiv e$. \Box faux \Box vrai	 □ peut n'être inclus dans aucun langage dénoté par une expression rationnelle □ peut avoir une intersection non vide avec son complémentaire ☑ est toujours inclus (⊆) dans un langage rationnel Q.8 Soit ∑ un alphabet. Pour tout a ∈ ∑, L ⊆ ∑*, on a ∀n > 1, Lⁿ = {uⁿ u ∈ L}.
Q.4 À quoi est équivalent ε^* ?	🗷 faux 🗌 vrai
$\square \Sigma^{\star} \qquad \boxtimes \varepsilon \qquad \square \emptyset$ Q.5 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(e+f)^{\star} \equiv e^{\star}(e+f)^{\star}$.	Q.9 L'expression Perl '([-+]*[0-9A-F]+[-+/*])*[-+]*[0-9A-F]+' n'engendre pas : 'DEADBEEF'
Q.6 L'expression Perl '[a-zA-Z][a-zA-Z0-9_]*' n'engendre pas:	Q.10 \triangle Donner une expression rationnelle pour le langage des mots sur $\{a, b\}$ ayant un nombre pair de a .
☐ 'main' ☐ 'eval_expr' ☐ 'STDC' ☐ 'exit_42' Q.7 Un langage quelconque ☐ n'est pas nécessairement dénombrable	

Fin de l'épreuve.

([-+]*[0-9A-F]+[-+/*])*[-+]*[09A-F]+